



王春艳

学历/学位：研究生/博士

职称/导师：教授/博士生导师

系所：测控技术及仪器系

行政职务：副院长

通讯地址：长春市卫星路7089号长春理工大学  
光电工程学院

联系电话：0

邮政编码：130022

电子邮件：245044961 A T qq.com

#### 个人简介：

1991年至1995年在长春光学精密机械学院光学专业学习，1999年至2002年在长春光学精密机械学院攻读硕士学位，获测试计量技术及仪器专业硕士学位，2002年9月-2005年11月在长春理工大学攻读博士，获光学工程专业工学博士学位。2005年11月任长春理工大学教授。曾获国家科技进步2等奖1项，国防科技进步一等奖1项，三等奖2项，吉林省科技进步2等奖1项、三等奖两项；国家发明专利5项；发表学术论文近40篇。

#### 研究方向：

光电仪器设计及测试

#### 所属学科及导师类别：

仪器科学与技术 博士生导师

#### 指导教学：

主讲本科生课程《误差理论与数据处理》，《公差与误差理论》、《互换性与测量技术基础》，《仪器零件CAD》

指导各类学生竞赛获省级二等奖2项，三等奖3项。

#### 代表性科研项目：

参与科研项目及科研获奖情况

1. 海天目标测试仪，中国船舶工业集团公司第七〇八研究所，第1名，验收；
2. 单星全物理模拟器，北京控制工程研究所，第2名，验收；
3. 亚角秒光轴平行度测试技术研究，吉林省科技厅，第1名，在研。

#### 代表性论文或专利：

发表论文40余篇，其中EI论文10余篇，专利10余项。以下为代表性论文（\*通讯作者，#共同第一作者）

- 1、基于棱镜的多光轴平行性检测研究，长春理工大学学报（自然科学版）2016年8月第39卷第4期；
- 2、外场激光导引性能分析，长春理工大学学报（自然科学版）2017年1月第40卷第1期；
- 3、A simple method for processing data with least square method  
PIEDigitalLibrary. org/conference-proceedings-of-spie Downloaded From:  
<https://www.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie> on 12/12/2017  
Terms of Use: <https://www.spiedigitallibrary.org/terms-of-use>;
- 4、1.06/0.53um高能激光远距离能量密度及分布高精度测试系统，L-201110016262.3；
- 5、激光功率远场测量用非成像聚能器，ZL201418001427.4；
- 6、激光光斑位置远场测量用双光路成像光学系统，ZL201418001428.9；
- 7、机械多光轴光学载荷光轴一致性标校方法，ZL2018 1 0947290.9。

#### 获奖：

- 2009年获国家科技进步二等奖一项；
- 2012年获国防科技进步一等奖；
- 2014年获吉林省教学成果二等奖；
- 2014年获国防科技进步三等奖。

**社会兼职:**

- 1、2018-2022年教育部高等学校兵器类专业教学指导委员会委员;
- 2、“全国误差理论与不确定”理事会理事。